

# «FACTORES ASOCIADOS A LA DONACIÓN DE SANGRE EN LA REGIÓN DE VALPARAÍSO» 1999

Banco de Sangre. Hosp. C. Van Buren. SSVSA. Escuela de Asistente Social. Universidad Católica de Valparaíso.



	1999	2012
Población	1.562.413	1.795.765
Indigentes	80.971	21.063 (2009)
Analfabetismo	3.6%	2.8%
Tasa de desocupación:	11,7%	7.4%
Mortalidad: tasa c/100.000 hab.	10.62	6.91

#### Población por sexo - INE

Territorio	Año 2002		Año 2012	
1 erritorio	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Comuna de Valparaíso	135.217	140.765	133.873	135.573
Región de Valparaíso	752.828	787.024	884.387	911.378
País	7.447.695	7.668.740	8.610.934	8.787.698

Fuente: Censo 2002 y Proyección de Población 2012, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

#### Población por grupos de edad 2002 y proyectada 2012 INE

Edod	2002	2012	% seg	gún Territo	orio 2012
Edad	2002	2012	Comuna	Región	País
15 a 29	70.795	68.779	25,53	24,53	24,56
30 a 44	64.776	56.059	20,81	20,05	21,08
45 a 64	50.188	63.595	23,60	23,64	23,08
65 y más	28.240	30.973	11,50	11,22	9,52
Total	275.982	269.446	100,01	100,01	100,01

Fuente: Censo 2002 y Proyección de Población 2012, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Nivel Educacional	2003	2009
Sin Educación	2.378	5.401
Básica Incompleta	17.606	24.753
Básica Completa	23.020	26.632
Media Incompleta	45.295	51.327
Media Completa	64.717	70.543
Superior Incompleta	19.918	32.508
Superior Completa	22.487	22.806
Total	195.421	233.970



### Material y Método

- Método de Encuesta con muestra de 400 personas de la V Región 1999, cubriendo plan Valparaíso, Placilla, Laguna Verde, Plan Viña, Forestal, Belloto, plan Quilpué, Peñablanca, Villa Alemana y Quebrada Escobar.
- Encuesta realizada por estudiantes de la Escuela de Servicio Social de la Universidad Católica de Valparaíso.
- Se contempló ambos sexos en igual proporción, rango de edad 16 y 60 años, seleccionados al azar, la edad, el nivel de escolaridad y la actividad.

### Material y Método

- Los encuestados se clasificaron:
   "Los que nunca han donado " y "Los que han Donado ".
- Ambos grupos se subclasificaron en "Los que volverían a Donar "y los "Que no Donarían de nuevo ".
- Se compararon características Demográficas, Edad, Sexo, Nivel de Instrucción y Actividades.
   Se analizó las razones de la Donación y la No Donación. y se efectuaron análisis estadísticos descriptivos con presentación de frecuencias, porcentajes, prevalencias, etc.

 Es una realidad que tanto a nivel local como nacional, exista una escasa investigación científica sobre los factores que se asocian al acto de donar sangre y a las motivaciones derivadas de esta actividad.

 El presente estudio intenta responder en parte esta inquietud.

 Se demuestra en forma contundente, pero no sorprendente que un gran número de personas de la V Región nunca han donado sangre, situación que no se aleja de la realidad del país.

 Sin embargo, bajo un prisma optimista se destaca que un grupo importante de personas estaría dispuesto a donar.

 Del grupo de encuestados que han donado sangre, predominó significativamente el criterio de Donación de Reposición, confirmándose nuevamente el escenario real de la donación en Chile.

- Se demuestra que la donación de sangre fruto de los llamados por parte de los medios de comunicación, no representa ni ofrece ningún impacto en el balance final.
- Es reconfortante señalar que la causal de la donación "para saber si tenía SIDA " a diferencia de las estadísticas del inicio de la década de los 90 no fue significativa.

Principal causal del grupo que "No han donado sangre ", (que cubre a ambos sexos) corresponde a: "porque no me lo han pedido ":

 Lo que está indicando la necesidad imperiosa de un acercamiento personal de los equipos especializados a este grupo.

Se puede hipotetizar que en la respuesta anterior : se explica desde las estructuras de conciencia, como una suerte de respuesta excusa, que no refleja directamente la "real " situación motivacional .

#### No han donado sangre:

- Pudiera ser una excusa, de no querer enfrentar directamente el acto de donar sangre, por cuestiones de índole personal, miedos, temores, experiencias anteriores negativas en los espacios de salud.
- O simplemente centrarse en un "no querer dar sangre ", pero socialmente mostrar una "excusa ", que encubre una falta de solidaridad y pone acento particular en la falta de información.

### En relación " Al miedo y el Temor " como segunda causa para no donar sangre:

- Donación de sangre por primera vez:
  - con explicaciones detalladas de la donación,
  - trato cordial del personal,
  - planta física adecuada,

es más fácil conseguir que haga otra donación lo cual refuerza aún más el concepto de que el **temor a lo desconocido** es un elemento disuasorio fundamental para la donación inicial.

### Un porcentaje significativo de individuos desea donar sangre en los Hospitales:

- Refleja el deseo de preservar la seguridad de esta acción y evitar contagios de cualquier índole ( en especial el del SIDA, dado el contexto en el cual nos movemos en la actualidad ).
- Se debe revertir esta situación por medio de programas de educación e información, dado a que la futura Centralización de los Bancos de Sangre las donaciones se realizarán principalmente a través de colectas de sangre.

#### De los que han donado sangre:

los varones predominan significativamente y en ambos sexos la edad predominante es entre 26 y 35 años:

- En el imaginario del sentido común, los hombres se encuentran con mayores capacidades para donar sangre, con > resistencia física y no tienen asociados a su estructura bio psico social, el embarazo y la mestruación como experiencias eminentemente femeninas.
- Por lo tanto, se constata con cierta lógica tradicional con la cual se asocian a hombres y mujeres en nuestra sociedad y con sus respectivos roles que deben desempeñar; situación ésta que debe ser revertida.

De los que han donado sangre: un grupo mayoritario lo volvería a hacer, lo que hace presumir que la donación fue un acto reconfortante y solidario.

#### • La señal es clara:

habría que reforzar en este grupo su actitud participativa y comprometida con la donación, integrándolos a las organizaciones de Donantes Voluntarios y transformarlos en líderes de la comunidad.

En relación a la edad, se puede evidenciar que la etapa de joven adulto:

Se asocia a un momento de:

- mayor reflexibilidad,
- en la cual se consolidan proyectos personales,
- de igual forma se tienen una opinión más fundada de la permanencia a una sociedad más global,
- nacen los compromisos que se adquieren en este proceso de interacción social.

El grupo sin experiencia de donar sangre: las mujeres manifiestan más intención de donar que los hombres. Sin embargo, una vez que han donado, son los hombres los más dispuestos a repetir la experiencia.

 Por ello, por alguna razón la donación desincentiva más a las mujeres que a los hombres.

## Los encuestados que no donarían son más prevalentes:

- a medida que aumenta la edad
- a medida que disminuye la escolaridad
- y entre las dueñas de casa.
- Similares conclusiones se observan en el grupo que nunca ha donado ni tienen intención de hacerlo.

### No deja de preocupar que 1/3 de los que donaron no volverían a hacerlo:

 Situación que evidencia distintas interrogantes que no se incluyeron en este trabajo: experiencia negativa vivenciada en los Bancos de Sangre.

### Del grupo que NUNCA donaron: neto predominio de las mujeres sobre los varones:

- Algunos factores asociados a las mujeres lo podrían explicar, como el ejercicio de roles en el ámbito doméstico (dueñas de casa), y el ámbito orden fisiológico (menstruaciones y embarazos).
- Llama la atención que siendo ellas justamente las que se encuentran con la disposición física y cultural en el acto mismo de "dar vida".

### El grupo de jóvenes «Que no han donado NUNCA», sin embargo, su disposición sería a donar:

- Se expresan las tendencias internacionales de considerar al grupo jóvenes, como aquel grupo etario más sensibles y vulnerables a llamados de emergencias y de solidaridad. Es significativo exponer lo anterior, dada las continuas estigmatizaciones a las cuales los jóvenes se ven expuestos.
- Su nivel de apatía, abulia y de no implicarse en proyectos colectivos, por un exacerbado individualismo y hedonismo, cuestiona en parte estas construcciones sociales y culturales elaboradas sobre ellos y no necesariamente, desde ellos.

### En grupo de aquellos que Nunca han donado y que tampoco donarían:

- 1.- No hay diferencia de sexo.
- 2.- En relación a la edad:

en los varones predominaron los más jóvenes, (tal vez por las causales ya mencionadas). En cambio, en las mujeres se concentró en las mayores de 26 años.

• Este grupo constituye un Nudo Crítico, puesto que está configurado principalmente por jóvenes. Merece una mayor investigación y análisis su rechazo por la donación, lo que plantea un esfuerzo por elaborar dispositivos metodológicos finos que recojan de manera cualitativa, aquellos motivos y necesidades que expresan uno u otro grupo.



### G R A C I A S

# «FACTORES ASOCIADOS A LA DONACIÓN DE SANGRE EN LA REGIÓN DE VALPARAÍSO»

2012.

Unidad de Investigación. Univ. Andrés Bello. Título de T. M. Prof. Guía: TM. C.L. Cerón; TM. Estadístico: Claudio Cepeda.

VS.

Trabajo Investigación BS. HCVB. 1999

### 2012

- Chile tendría una población de 17 millones de habitantes (?).
- 2 millones corresponderían a grupo etario entre 18 y 24 años.
- Se puede esperar 1 millón de estudiantes en la educación superior.
- Región Valparaíso: 12% de la oferta de carreras universitarias país, ocupando el tercer lugar del ranking de regiones con > cantidad de carreras profesionales.

### Material y Método.

- Encuesta 500 personas 2012.
- Entre 18 a 60 años
- En diferentes localidades de la región Valparaíso.
- El objetivo fue establecer como los factores edad, género, nivel de instrucción, actividad laboral y localidad donde residen, influyen en la decisión de donar sangre.
- Prueba paramétrica para 2 proporciones con P-valor significativo < 0.05</li>

### Los que han donado según sexo (Número)

	1999	2012	P-Valor
HOMBRES	89	118	0.221
MUJERES	46	81	0.221

### Los que han donado según grupo etario

GRUPO ETARIO	1999	2012	P-valor
18 a 25 años	<ul><li>7 varones</li><li>6 mujeres</li></ul>	<ul><li>18 varones</li><li>36 mujeres</li></ul>	0.170 0.170
26 a 35 años	30 varones 14 mujeres	30 varones 17 mujeres	0.662 0.662

## Los que habían donado vs. a los que nunca donaron

	1999	2012	P- valor
LOS QUE HAN DONADO PREVIAMENTE	135	199	0.062
LOS QUE NUNCA HAN DONADO	265	301	0.062
INQUIETUDES DE LOS QUE HAN DONADO	SOBRE LA ESTERILIZACIÓN DEL MATERIAL USADO	QUE PERIODO DEBE TRANSCURRIR ENTRE CADA DONACIÓN?	

### Razones por las que han donado

	1999	2012	P- valor
PORQUE ME LO SOLICITARON PARA UN FAMILIAR O UN AMIGO	84 Varones 43 Mujeres	100 Varones 60 Mujeres	0.521 0.539
MEDIOS DE COMUNICACIÓN (radio, TV, diarios)	<ul><li>1 Varones</li><li>1 Mujeres</li></ul>	<ul><li>2 Varones</li><li>3 Mujeres</li></ul>	0.704 0.437
PARA SABER SI TENGO SIDA	<ul><li>3 Varones</li><li>1 Mujeres</li></ul>	<ul><li>3 Varones</li><li>0 Mujeres</li></ul>	0.772 0.260

### Donde le gustaría donar

	1999	2012	P -valor
EN EL HOSPITAL	119	260	0.000
EN LUGARES PÚBLICOS	23	121	0.000
EN EL CENTRO DE SANGRE	0	157	

### Nivel de Instrucción de los que han donado

1999	2012
EDUCACIÓN MEDIA COMPLETA  37 Varones  13 Mujeres	EDUCACIÓN SUPERIOR  42 Varones  25 Mujeres

### Que conductas de riesgo conoce?

1999	2012
NO FUERON RECONOCIDAS COMO TAL. SOLO UN 26.1 % LAS RECONOCIERON.	LA MAYORÍA NO CONOCE EL TEMA Y/O RESPONDIERON EQUIVOCADAMENTE (VIH-SIDA, MATERIAL CONTAMINADO HEPATITIS,)

### De los que han donado

	1999	2012	P- valor
VOLVERIAN A DONAR	94	157	0.055
NO DONARIAN DE NUEVO	41	42	0.055

### Los que nunca han donado

	1999	2012	P- valor
PERO DONARIAN	154 59 SON VARONES 95 SON MUJERES	226 97 SON VARONES 129 SON MUJERES	<b>0.008</b> 0.089
NO DONARIAN	111 55 SON VARONES 56 SON MUJERES	75 34 varones 41 mujeres	0.002 0.018
PORQUE NO HAN DONADO	«PORQUE NO ME LO HAN SOLICITADO»	«PORQUE NO ME LO HAN SOLICITADO»	

### Hipótesis

	1999	2012
REGIÓN VALPARAISO	<b>26 – 35 años</b>	18 – 25 años
FRANCIA	18 – 25 años	26 - 35 años

### GRACIAS